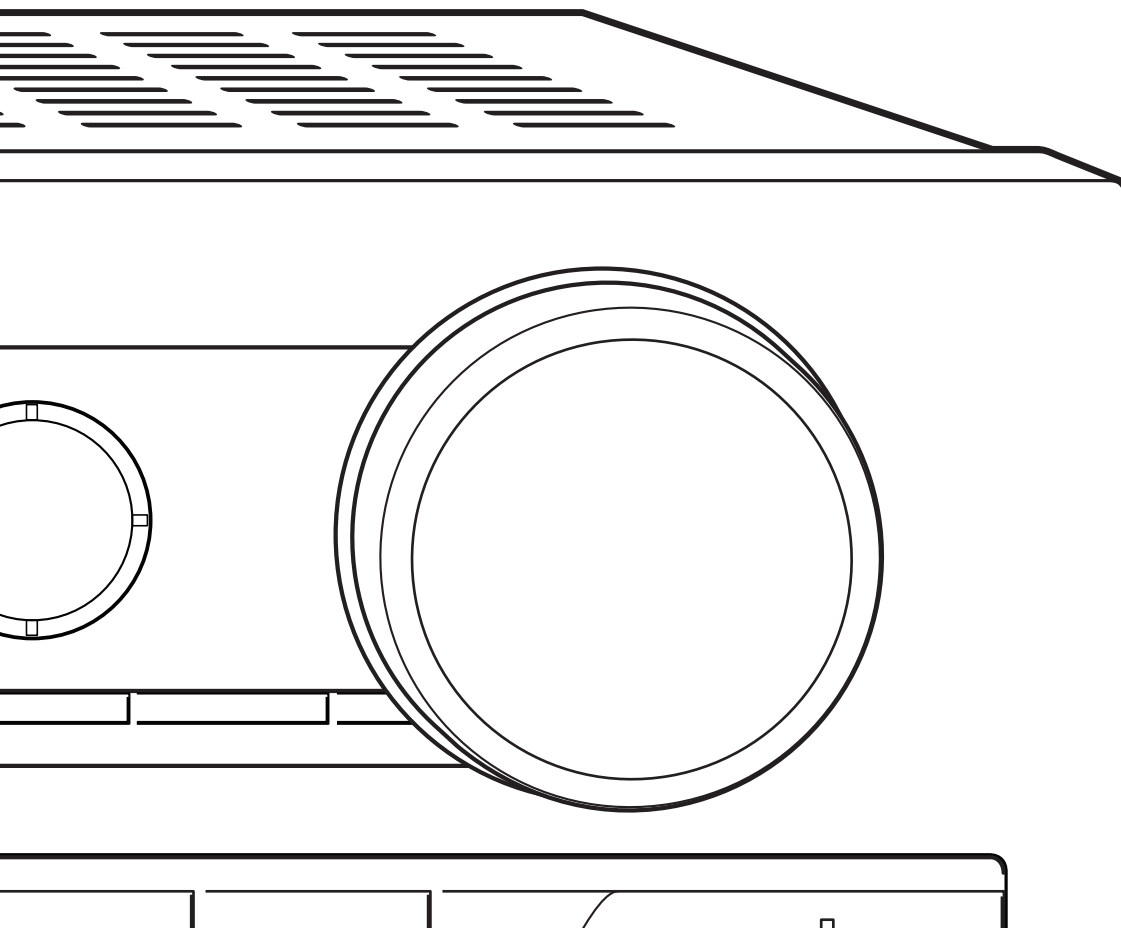


ONKYO

TX-SR333

AV RECEIVER

基本手冊



進階手冊請參閱這裡



<http://www.onkyo.com/manual/txsr333/adv/ct.html>

啟動之前

關於基本手冊

基本手冊介紹一些樂享影音的基本步驟，從如何將 AV 接收器連接至電視、揚聲器系統以及播放裝置，到必要的播放功能。同時，基本手冊還為您闡述了各常用功能的使用說明。此外，手冊還有另一部份，即進階手冊，其中為您提供了更為詳細的資訊；鑒於生態角度考慮，我們決定將該部份發佈於網站上。

進階手冊

進階手冊總是及時更新最新資訊，不論您是從個人電腦還是從智慧型手機登入，其易於操作的介面均會導引您更詳細地瞭解 AV 接收器。進階手冊由以下各章節組成。

- AM/FM 播放詳情
- 播放 USB 儲存裝置上的音樂檔案
- 用遙控器操作音樂檔案
- 聆聽範式
- 高級設置
- 用遙控器操作其它元件
- 連接並操作 Onkyo RI 元件
- 軟體更新
- 故障檢修詳情
- 參考資訊



進階手冊請參閱這裡

<http://www.onkyo.com/manual/txnr333/adv/ct.html>

特徵

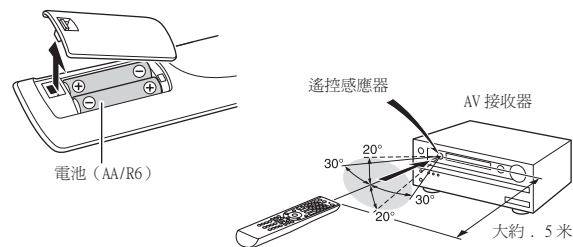
- 配備有 5 聲道放大器
- 配備 4K/60 Hz 直通兼容的 HDMI IN/OUT 插孔
- 支援 HDMI Through 功能，因而在待機狀態下進行從播放裝置至電視的傳輸
- 支援 ARC (Audio Return Channel)
- 支援 USB 儲存播放
- 支援藍牙連接
- A/V 同步控制功能，可矯正音訊與視訊偏離現象
- 使用 Multi-zone 功能，您從主室以外的房間裡即可播放不同信號源
- 32 位 DSP (數位信號處理器) 具備出色的計算性能
- 用於壓縮數位音樂檔案的 Music Optimizer™
- 相位匹配低音系統
- 支援通過網路與 USB 儲存裝置播放 MP3、FLAC、WAV、Ogg Vorbis、Apple Lossless、DSD

隨機提供的配件



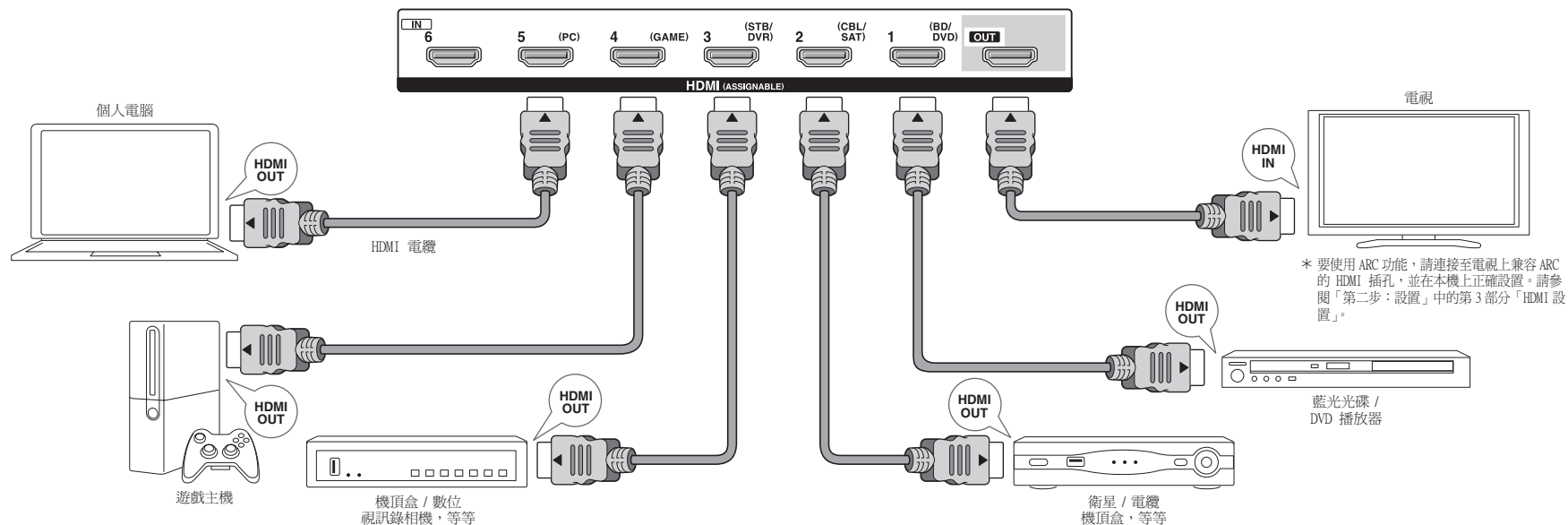
* 括號中的數字表示數量。在包裝時，產品名稱後的字母表示顏色。

■ 如何使用遙控器



- * 如果長時間未使用遙控器，請將電池卸下以防滲漏。
- * 請注意，如不將耗盡的電池及時拿出可能會引起腐蝕，從而導致遙控器損壞。

第一步：連接



1

連接電視與播放器

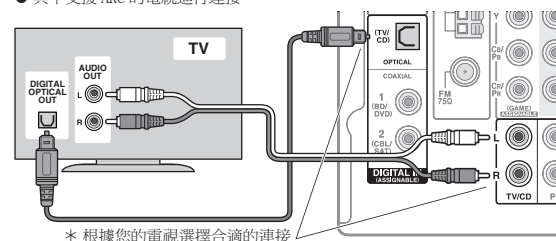
重要提示：只有在其它所有連接均完成後方可連接電源線。

HDMI 電纜連接

本機後面板上有許多 HDMI 插孔，且每個均對應前面板上一個名稱相同的輸入選擇器按鈕。例如，一個藍光光碟播放器將被連接至 IN 1 插孔，而前面板上的 BD/DVD 按鈕將用於聆聽播放音（如果播放器為 CEC 兼容，輸入將會自動切換）。如果要新增另一台藍光光碟播放器，您可以使用除 IN 1 以外的任意其它插孔。您可以更改輸入插孔以及輸入選擇器按鈕的分配。有關如何進行設置，請參考進階手冊。

要連接電視與本機，請用一根 HDMI 電纜將本機的 HDMI OUT 插孔與電視的 HDMI IN 插孔進行連接。通過該連接，您可將本機的設置螢幕在電視上顯示或將播放器上的視訊 / 音訊信號傳輸至電視。如果您的電視支援 ARC (Audio Return Channel)，您只需進行此連接即可用 AV 接收器的揚聲器播放電視聲音。如果您的電視並不支援 ARC，那麼除進行 HDMI OUT 插孔連接外，您還需要在電視的數位音訊輸出光纖插孔與本機的 DIGITAL IN OPTICAL 插孔之間進行數位光纖電纜連接，或者在電視的音訊輸出插孔與本機的 TV/CD 模擬音訊輸入插孔之間進行模擬音訊電纜連接。

● 與不支援 ARC 的電視進行連接

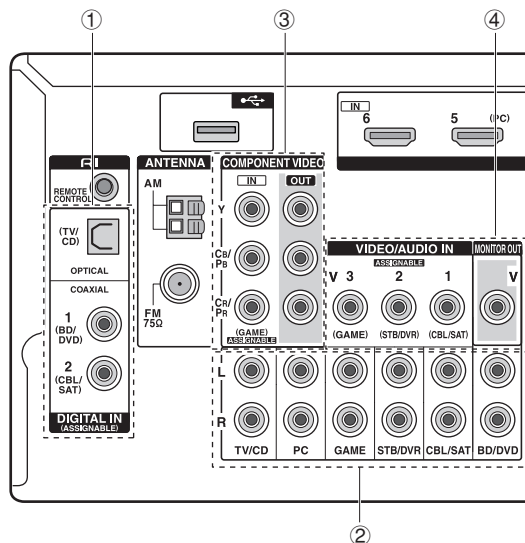


本機支援 HDMI Through 功能，因而即使本裝置在處於待機模式時，依然可將播放器中的信號傳輸至電視。您須修改設置，以啓用與 CEC 兼容裝置的輸入選擇連結，與 ARC 兼容電視的連接以及 HDMI Through 功能。請參閱“第二步：設置”中的第 3 部分“HDMI 設置”。

- 要播放 4K 或 1080p 視訊，請使用高速 HDMI 電纜。

無 HDMI 時連接元件

如果您的 AV 部件並無 HDMI 插孔，請使用您部件可用的插孔與本機進行電纜連接。正如 HDMI 插孔一樣，本機上的其它插孔在前面板上也有一個預先指定的輸入選擇器按鈕。在連接裝置時請查看與插孔顯示的輸入選擇器按鈕名稱。



如果您連接了並無內建音訊等化器的轉盤，那麼您需要在本機與轉盤之間安裝一個外部音訊等化器。

■ 音訊信號連接

- ① **數位連接：**使用數位光纖電纜（OPTICAL）或數位同軸電纜（COAXIAL）進行連接。

數位光纖電纜（OPTICAL）
* 因本機的數位光纖插孔設有外蓋，請將電纜在外蓋朝裏轉動時迎面推進。

數位同軸電纜（COAXIAL）

- ② **模擬連接：**使用模擬音訊（RCA）電纜連接播放機。
要在沒有 HDMI 輸出插孔的情況下享受 CD 播放機或其它此類裝置音訊的多區播放，您需要使用模擬音訊（RCA）電纜連接播放機或本機的相應插孔。
有關多區功能的詳情，請參閱「第三步：播放」中的第 6 部分「使用多區功能」。

模擬音訊（RCA）電纜

■ 視訊信號連接

- ③ 使用分量視訊電纜連接電視與分量視訊輸入插孔，以及連接播放器與分量視訊輸出插孔。
• 當分量視訊電纜用於連接本機和播放機時，也必須用分量視訊電纜連接本機和電視。

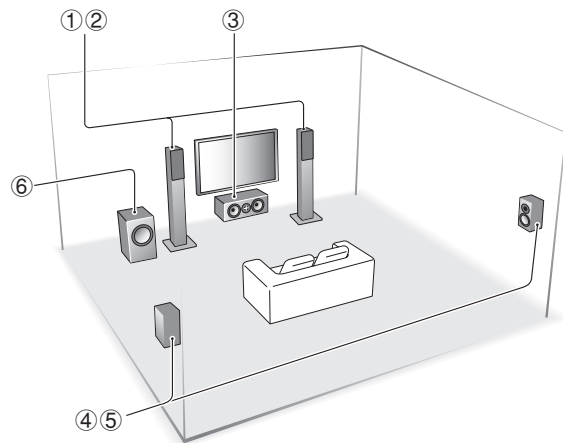
分量視訊電纜
* 相較於分量視訊電纜，其所傳輸的視訊信號品質更高。

- ④ 使用分量視訊電纜連接電視與分量視訊輸入插孔，或連接播放器與分量視訊輸出插孔。
• 當分量視訊電纜用於連接本機和播放機時，也必須用分量視訊電纜連接本機和電視。

複合視訊電纜

2 連接揚聲器

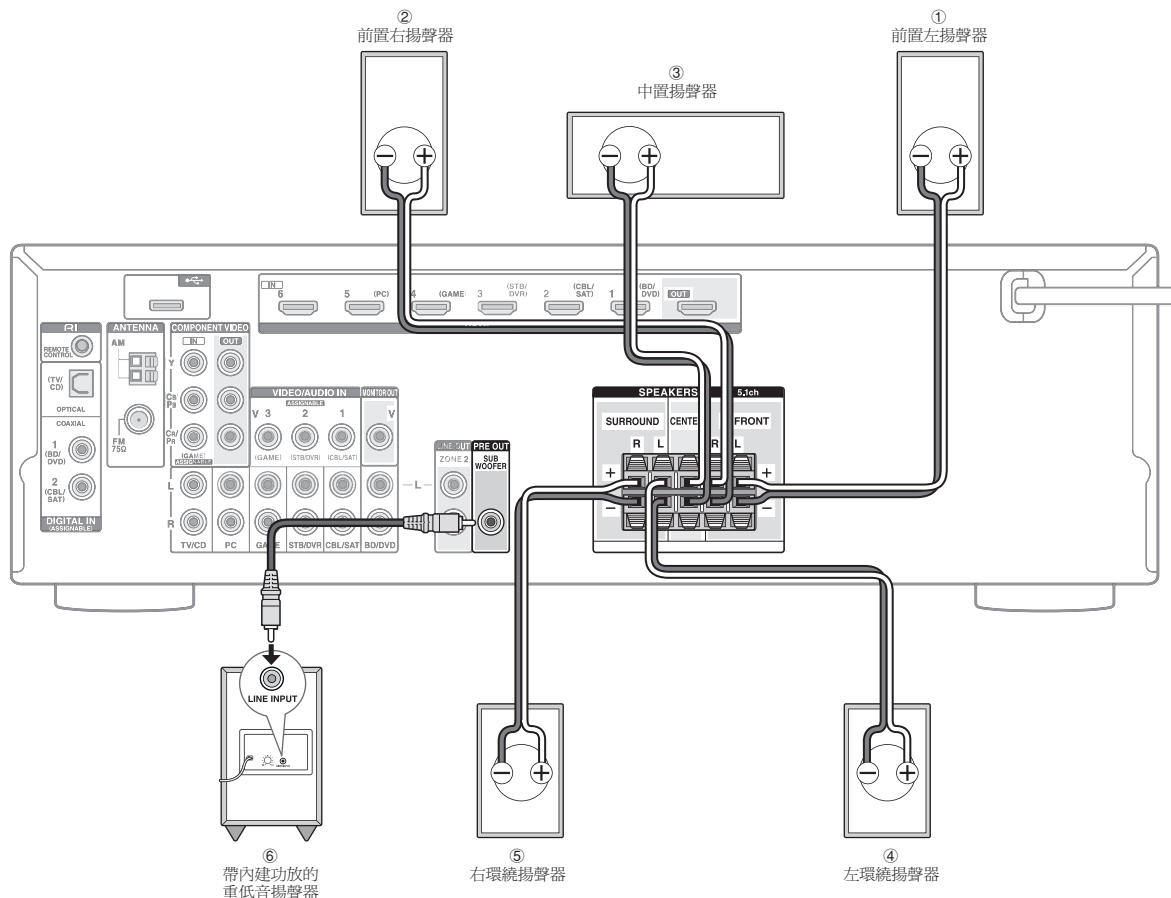
重要提示：只有在其它所有連接均完成後方可連接電源線。



- ① ② 前置揚聲器
- ③ 中置揚聲器
- ④ ⑤ 環繞揚聲器
- ⑥ 重低音揚聲器

- 只能連接一個重低音揚聲器。
- 要使用多區功能，請參閱「第三步：播放」中的第 6 部分「使用多區功能」。

理想的選擇是將前置揚聲器與中置揚聲器安裝在與螢幕高度相距不太遠的高度。就環繞揚聲器而言，建議將其安裝在距聆聽位置稍微靠後且高於聆聽者耳朵之處，從而可獲得更為理想的擴散音而非直達音。因為被重低音揚聲器所複制的低音並不那麼直接，因此可將其放置於任意位置。可考慮將在聆聽實際播放音時能清晰聽到低音的地方作為最佳安裝位置。



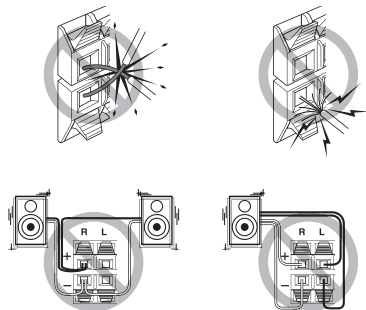
重要提示：連接阻抗為 $6\ \Omega$ 至 $16\ \Omega$ 的揚聲器。使用阻抗低於支援值的揚聲器可能會導致故障。

將揚聲器電纜末端的塑膠膜剝掉，將纜芯卷曲並將其連接至接口處。對應各聲道，將裝置插孔與揚聲器插孔進行正確連接（+ 對 + 以及 - 對 -）。如果連接有誤，低音可能因反而而

效果很差。將隨機提供的彩色揚聲器電纜標籤附於各個聲道電纜的兩端的「+」一側可有助於進行正確連接。重低音揚聲器插孔支援連接一個帶內建功放的超低音揚聲器。將重低音揚聲器的截止濾波器選擇開關設為 DIRECT。如果您的重低音揚聲器並沒有截止濾波器選擇開關，而只有一個截止頻率調整刻度盤，請將其調為最大頻率。如果您的重低音揚聲器並無內建功放，您可在本機與重低音揚聲器之間連接一個功放。

- 購買時，揚聲器設定為 5.1 聲道。當您使用 5.1 ch 以外的配置時，請更改設置。

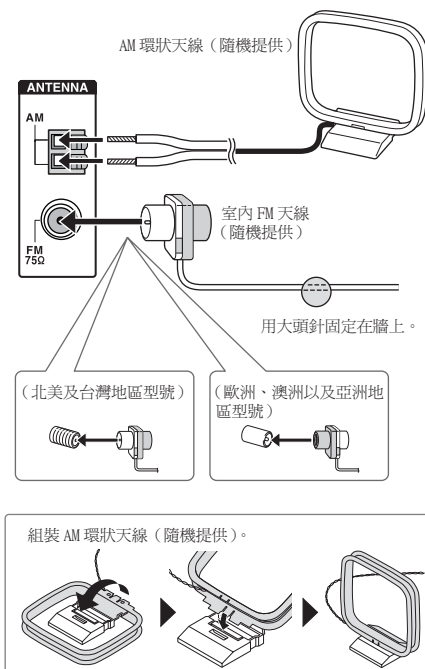
- 「+」「-」電纜短路或將纜芯接觸本機後面板可能會導致故障。同時，請勿在一個揚聲器插孔中連接兩根或兩個以上電纜，或者將一個揚聲器連接至幾個插孔。



3 其它連接

AM/FM 天線連接

連接天線以收聽 AM/FM 廣播。首次收聽廣播時，請調整天線的位置與朝向以獲得最佳接收效果。



耳機連接

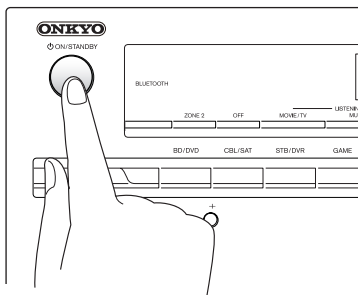
使用標準插頭 (ø 6.3 毫米) 將立體聲耳機連接至 PHONES 插孔。在您使用耳機時，揚聲器將不再發出聲音。

- 如果您選擇了除 Stereo、Mono 與 Direct 聲以外的其它任何聆聽範式，連接耳機將會使聆聽範式切換至 Stereo。

第二步：設置

1 開啟電源

將電源線連接至電源插座(*)。按主機上的 **ON/STANDBY** 或遙控器上的 **RECEIVER** 開啟主機或使其處於待機範式。



- 開啟主機時，可能有大量瞬時電流湧過，從而影響電腦與其它裝置的功能。建議不要與電腦或其它此類敏感裝置使用同一電源插座。

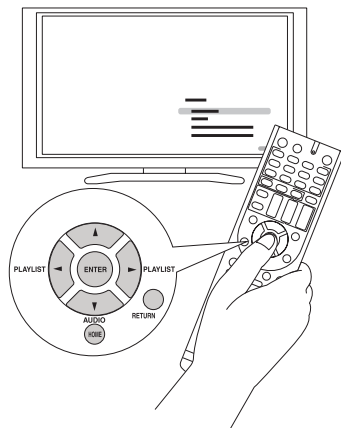
* 台灣地區型號包括一根可拆卸的電源線。將電源線連接至本機的 AC INLET，然後連接至電源插座。斷開電源線時，務必先斷開電源插座。

- 操作：**您可以按照電視螢幕上顯示的指引進行設定。要顯示指引，您需要將本機與電視進行 HDMI 連接。用遙控器上的遊標按鈕選擇條目並按 ENTER 確認您的選擇。要返回前一螢幕，請按 RETURN。要返回主頁選單，請按 HOME。

2 進行揚聲器設置

本機的揚聲器配置默認為 5.1 ch。要在不同環境中使用本機，比如在沒有中置揚聲器、環繞揚聲器或重低音揚聲器的情況下進行配置，您需要對以下各項進行設置。

- 如果設置與實際揚聲器配置不匹配，可能無法正確執行音訊播放。請檢查您的揚聲器配置，並進行正確設置。



更改揚聲器配置

- 按 RCV 後，按遙控器上的 HOME。
- 用游標選擇「Setup」，然後按 ENTER。
- 用游標選擇「5.Sp Config」，然後按 ENTER。

Setup		
1.HDMI Input	Subwoofer	< Yes
2.Component	Front	Small
3.Composite	Center	Small
4.Digital Audio	Surround	Small
5.Sp Config	Crossover	100 Hz
6.Sp Distance	Double Bass	Off
7.Level Cal		
8.Audio Adjust		
9.Source Setup		
10.Hardware		
11.HDMI Setup		
12.Bluetooth		

用 ◀/▶ 按鈕移動遊標，並將未連接的揚聲器（重低音揚聲器為「No」）設置為「None」。

按 HOME 保存更改的設置並關閉菜單螢幕。

- 如果已連接耳機或從電視揚聲器輸出音訊，則無法更改此設置。

設置揚聲器距離

- 按 RCV 後，按遙控器上的 HOME。
- 使用游標選擇「Setup」，然後按 ENTER。
- 用游標選擇「6.Sp Distance」，然後按 ENTER。

Setup		
1.HDMI Input	Unit	< feet
2.Component	Front Left	12.0 ft
3.Composite	Center	12.0 ft
4.Digital Audio	Front Right	12.0 ft
5.Sp Config	Surround Right	7.0 ft
6.Sp Distance	Surround Left	7.0 ft
7.Level Cal	Subwoofer	12.0 ft
8.Audio Adjust		
9.Source Setup		
10.Hardware		
11.HDMI Setup		
12.Bluetooth		

用 ◀/▶ 按鈕移動遊標在，並設定每個揚聲器到聆聽位置的距離。按 HOME 保存更改的設置並關閉菜單螢幕。

- 如果已連接耳機或從聲器輸出音訊，則無法更改此設置。
- 如果在「Sp Config」中將它們設置為「No」或「None」，則無法更改揚聲器的距離。

調節揚聲器的音量

1. 按 RCV 後，按遙控器上的 HOME。
2. 用游標選擇「Setup」，然後按 ENTER。
3. 用游標選擇「7.Level Cal」，然後按 ENTER。

Setup	
1.HDMI Input	Front Left < 0 dB >
2.Composite	Center 0 dB
3.Digital Audio	Front Right 0 dB
4.Digital Audio	Surround Right 0 dB
5.Sp Config	Surround Left 0 dB
6.Sp Distance	Subwoofer 0 dB
7.Level Cal	
8.Audio Adjust	
9.Source Setup	
10.Hardware	
11.HDMI Setup	
12.Bluetooth	

用 ◀/▶ </> 按鈕移動遊標，然後更改每個揚聲器的音量。每次您更改音量時，就會發出一聲測試音。選擇想要的音量。按 HOME 保存更改的設置並關閉菜單螢幕。

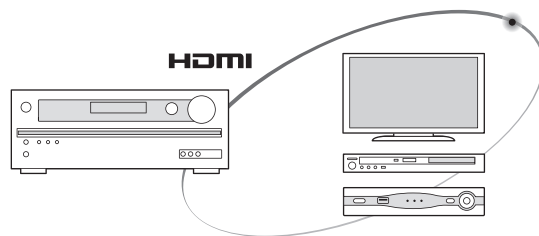
- 在以下情況下，不能更改設定：
 - 已連接耳機。
 - 音訊從電視揚聲器中輸出。
 - 已啓用靜音。
- 當在「Sp Config」中將它們設置為「No」或「None」時，您無法更改揚聲器的音量。

3 HDMI 設置

當通過 HDMI 與 CEC（消費電子控制）兼容的電視或播放器進行連接時，本機支援聯結系統功能，如電源開 / 關。您需要更改初始設置以使用聯結系統功能、HDMI Through 功能與 ARC（Audio Return Channel）功能。

● **操作：**您可以按照電視螢幕上顯示的指引進行設置。要顯示指引，您需要將本機與電視進行 HDMI 連接。用遙控器上的游標按鈕選擇條目並按 ENTER 確認您的選擇。要返回前一螢幕，請按 RETURN。

HDMI CEC（RIHD）



- 將電視調至待機範式將使本機同時切換至待機範式。
- 在電視端，可設定音訊輸出裝置為連接至設備的喇叭或電視的喇叭。
- 開始播放 CEC 兼容的播放器 / 錄音機將自動將本機輸入切換至播放器 / 錄音機的 HDMI 輸入。如果本機處於待機範式，那麼它將自動開啓。

1. 按遙控器上的 RCV 後按 HOME。
2. 用游標按鈕選擇「Setup」並按 ENTER。
3. 用游標按鈕選擇「11. HDMI Setup」並按 ENTER。
4. 用游標按鈕選擇「HDMI CEC（RIHD）」並選擇「On」。

HDMI Through

利用該功能可將信號從播放器傳輸至電視，即使本機處於待機範式下。將上文所述的 HDMI CEC（RIHD）設為「On」即可自動啓用該設置。同時還需在電視上進行 HDMI 聯結系統設置。欲瞭解更多詳細資訊，請參閱電視的使用說明書。

- 雖然在待機狀態下啓用 HDMI Through 功能會增加功耗。

ARC（Audio Return Channel）

您只需使用一根 HDMI 電纜輕鬆連接至 ARC 兼容的電視，即可通過連接至本機的揚聲器聆聽電視聲音。要使用 ARC 功能，請將本機連接至電視的 ARC 兼容 HDMI 插孔。然後，在本機上將上文所述的 HDMI CEC（RIHD）設為「On」，然後進行以下設置。

1. 按遙控器上的 RCV 後按 HOME。
2. 用游標按鈕選擇「Setup」並按 ENTER。
3. 用游標按鈕選擇「11. HDMI Setup」並按 ENTER。
4. 用游標按鈕選擇「Audio Return Ch」並選擇「Auto」。

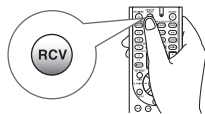
所連接的播放器的音訊輸出

要享受包括杜比數位環繞聲與 DTS 在內的數位環繞聲，應將所連接的藍光光碟播放器或其它裝置上的音訊輸出設為「Bitstream output」。如果電視並不支援比特流信號，請將播放器上的音訊輸出設為「PCM output」，以通過電視揚聲器聆聽音訊。關於如何設置播放器，請參閱播放器的使用說明。藍光光碟播放器的某些設置可能會阻止 DTS-HD 主體音訊的複製。在這種情況下，請將「BD video supplementary sound」（或次級音）調為「Off」後重試。

第三步：播放

1

播放播放器與電視



● **要控制本機：**遙控器可能正處於控制其它裝置的遙控範式中。在遙控範式下，您將無法操作本機。當您操作本機時，始終從後面按 ② RCV 將它操作到（操作本機的一種範式）RECEIVER 範式。

1. 開啟電源

按遙控器上的 ① **RECEIVER** 開啟電源。

- 您需要將電視的輸入設置更改為一種連接本機的方式。使用電視遙控器。

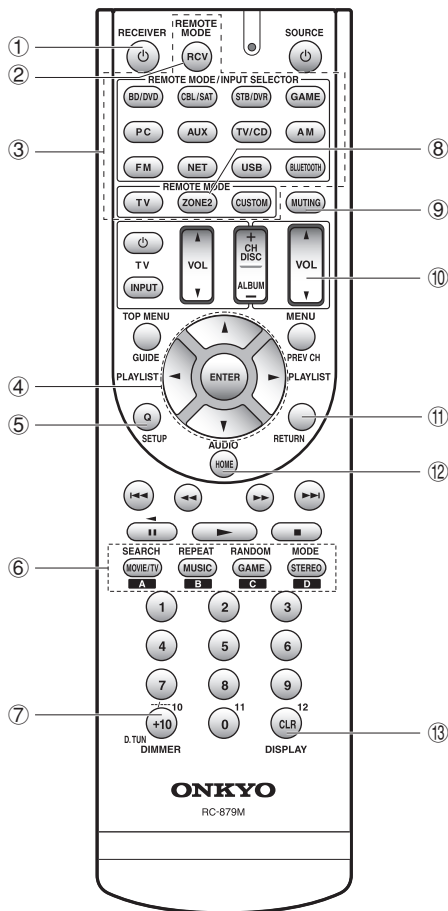
2. 選擇本機輸入並開始在播放器或電視上播放。

- 在 ③ INPUT SELECTOR 中按目標播放器已指定的位置。按 TV/CD 播放電視聲音。您也可以使用主機上的輸入選擇器按鈕。
- 如果電視或播放器與 CEC 兼容且通過 HDMI 電纜連接至本機，輸入將被自動選擇。

3. 選擇想要的聆聽範式。

您可按 ⑥ 聆聽範式按鈕進行範式切換，以享受不同的聆聽範式。關於聆聽範式的詳細資訊，請參閱「聆聽範式」。

4. 用 ⑩ 調整音量。



遙控器部件名稱

- ① **RECEIVER 按鈕：**開啟本機或使其進入待機範式。
- ② **RCV 按鈕：**將遙控器切換至操作本機的範式。
- ③ **REMOTE MODE/INPUT SELECTOR 按鈕：**切換將播放的輸入。
* 輸入選擇器按鈕 NET 在本機上無效，因為本機沒有輸入選擇器「NET」。
- ④ **游標按鈕與 ENTER 按鈕：**移動游標並確認選擇。
- ⑤ **Q SETUP 按鈕：**顯示快速設置選單，該選單用於對包括輸入選擇與音量調整在內的常用功能進行設置。
- ⑥ **聆聽範式按鈕：**您可以用此選擇聆聽範式。
- ⑦ **DIMMER 按鈕：**切換顯示亮度。
- ⑧ **ZONE2 按鈕：**當本機與一個在另一單獨房間內的預置主放大器相連接且聲音在該房間播放時使用該按鈕。
- ⑨ **MUTING 按鈕：**暫時將音訊調為靜音。
- ⑩ **VOLUME 按鈕：**用於調整音量。
- ⑪ **RETURN 按鈕：**返回先前顯示狀態。
- ⑫ **HOME 按鈕：**顯示主頁選單，以進行高級設置並使用其他功能。
- ⑬ **DISPLAY 按鈕：**切換顯示資訊。

- 除 ① - ⑬ 以外的任意其它按鈕用於操作其它裝置。

聆聽範式

通過在不同範式間切換並試聽其實際效果以選擇目標範式。可選擇的聆聽範式取決於輸入信號的格式。

MOVIE/TV：您可以選擇一種適合電影與電視節目的聆聽範式。

MUSIC：您可以選擇一種適合音樂的聆聽範式。

GAME：您可以選擇一種適合遊戲的聆聽範式。

STEREO：您可以為立體聲以及所有聲道的立體聲音源選擇一種聆聽範式。

- 有關聆聽模式的更多詳細資訊，請參閱高級手冊。

用於按原樣播放輸入信號的「Direct」範式

選擇該範式即按原樣播放輸入信號。例如，音樂 CD 的雙聲道信號將以立體聲播放，5.1 聲道信號以 5.1 聲道播放，而藍光光碟的杜比數位環繞聲信號或 DVD 則依然以杜比數位環繞聲音場按照指定聲道數進行播放。

其它有用的功能

■ **播放不同來源的視訊與音訊**：可以播放不同來源的音訊與視訊。例如，您可以播放來自 CD 播放器的音訊與來自 BD/DVD 播放器的視訊。此時，請按 BD/DVD 然後按 TV/CD。然後開始播放 BD/DVD 播放器與 CD 播放器。當僅有音訊輸入信號被選擇（初始設定為 TV/CD、AM 或 FM）時，此功能非常有用。

■ **調節音質**：它可以增強或調製前置揚聲器的低音和高音範圍。按主機上的 TONE 多次，從「Bass」、「Treble」、和「PM Bass」（Phase Matching Bass）中選擇所需的設置，並使用 +/- 進行調節。

"Bass": 用於增強或調製低音範圍。

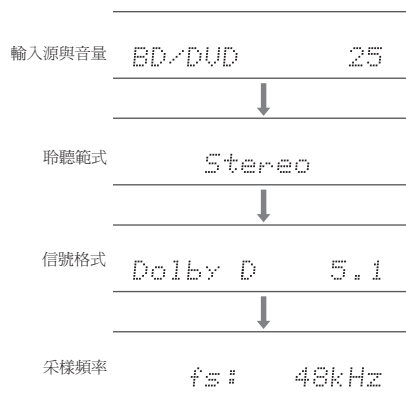
"Treble": 用於增強或調製高音範圍。

"PM Bass": 用於保持清晰的中音，有效增強升低音範圍。

■ **暫時靜音**：按遙控器上的 MUTE。再次按 MUTE 取消靜音。

■ **更改顯示亮度**：按遙控器上的 DIMMER 幾次選擇想要的亮度。

■ **更改輸入顯示**：按遙控器上的 DISPLAY 幾次，按序切換主機顯示：

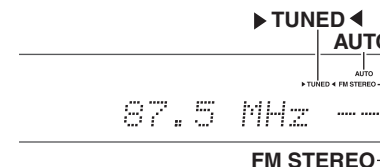


- 如果信號格式中顯示「Dolby D 5.1」，則正在輸入杜比數位環繞聲 5.1 聲道信號。在收聽 AM/FM 廣播時，則顯示波段、頻率以及預設號。

2 收聽 AM/FM 廣播

基本手冊中說明了自動調諧方法。如需 AM/FM 廣播電台詳細資訊，請參考進階手冊。

- 請按設備上的 AM 或 FM 以選取「AM」或「FM」。
- 請按設備上的 TUNING MODE，設備顯示器上的「AUTO」指標會亮起。
- 請按設備上的 ▼ TUNING ▲。
將開始自動搜尋廣播電台。找到一個廣播電台後會停止搜尋。調諧到一個廣播電台後，設備顯示器上的「▶ TUNED ◀」指標會亮起。如果廣播電台為 FM 廣播電台，「FM STEREO」指標會亮起。



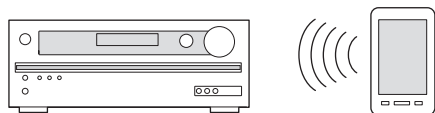
（實際顯示根據國家不同而變化。）

儲存廣播電台：您至多可儲存 40 個您最喜愛的 AM/FM 廣播電台。

- 調諧至您希望儲存的 AM/FM 廣播電台。
- 按本機上的 MEMORY，預設數字會在顯示螢幕上閃爍。
- 預設數字閃爍時（大約 8 秒），重複按設備上的 ◀ PRESET ▶ 以選取一個 1 到 40 之間的數字。
- 請再次按設備上的 MEMORY。
儲存成功後，預設數字停止閃爍。對您的所有最喜愛的 AM/FM 廣播電台重複執行這個步驟。請按 ◀ PRESET ▶ 或 CH +/- 以選取已儲存的廣播電台。

3 連接並播放藍牙啟用裝置

您可以無線聆聽儲存在智慧型手機或其它藍牙啟用裝置中的音樂檔案。涵蓋區域為 15 米。



- 藍牙啟用裝置需支援 A2DP 協定。
- 請注意，並不能保證始終能與全部藍牙啟用裝置進行連接。

配對

首次使用藍牙啟用裝置時，需要進行配對。在開始配對前，請學習如何在藍牙啟用裝置上啟用藍牙設置功能以及與其它裝置進行連接。

1. 按遙控器上的 BLUETOOTH。

本機進入配對範式且 BLUETOOTH 指示燈開始閃爍。

2. BLUETOOTH 指示燈閃爍時，在大約兩分鐘內完成在附近藍牙啟用裝置上的連接。

如果本機名稱顯示在藍牙啟用裝置的顯示螢幕上，請選擇本機。配對在短時間後即結束。

- 如果需要密碼，請輸入「0000」。
- 當將本機連接至其它任意藍牙啟用裝置時，按住 BLUETOOTH 直至 BLUETOOTH 指示燈開始閃爍，開始配對。本機可儲存多達十台配對裝置的資料。

播放藍牙啟用裝置中的聲音

如果本機開啓且連接了藍牙啟用裝置，輸入將會自動切換至 BLUETOOTH。在此狀態下播放音樂。

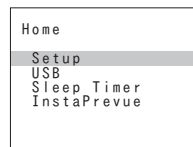
- 當本機開啓時建立連接可能需要大約一分鐘，因為啓動藍牙功能需花費一些時間。
- 如果藍牙啟用裝置上的音量設置得很低，那麼聲音不會從本機輸出。
- 因藍牙無線技術的特性所決定，本機輸出的聲音可能較之藍牙啟用裝置上播放的聲音稍有延遲。

4 使用主頁選單

在主頁選單中，您可以進行高級設置並使用播放 USB 儲存裝置中檔案等功能。操作詳情請見高級手冊。

1. 按遙控器上的 RCV 後按 HOME。

主頁選單顯示在電視螢幕上。您也可以使用主機上的 HOME 按鈕。



2. 用遙控器上的游標按鈕選擇條目並按 ENTER 確認您的選擇。

要返回前一螢幕，請按 RETURN。要返回主頁選單，請按 HOME。

■ **Setup:** 您可以更改輸入接口以及輸入選擇器按鈕的分配，同時還可進行各種揚聲器設置以及其它高級設置。

■ **USB:** 選擇該項將 USB 儲存裝置連接至 USB 埠以進行播放。

- 「USB」在 USB 功能開啓後變為可選，即使開始時它不能被選擇。啓動可能需耗時大約一分鐘。

■ **Sleep Timer:** 選擇此項可在指定時間過去後使本機自動進入待機範式。

■ **InstaPrevue:** 選擇此項可在單一螢幕上預覽從 HDMI 輸入插孔輸入的全部視訊信號。該螢幕有一個主視窗（當前輸入視訊）與多個副視窗（其它輸入視訊）。要切換當前輸入，請用游標按鈕選擇目標副視窗並按 ENTER。

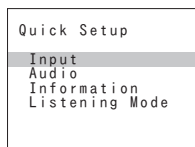
- 無視訊信號的輸入則顯示為黑色副視窗。
- 如果視訊正從 HDMI IN 6 輸入或無當前所選取的信號輸入，那麼不能選擇「InstaPrevue」。
- 取決於視訊信號，影像可能不能在預覽縮略圖上正確顯示。

5 使用快速設置選單

在快速設置選單中，您可以對包括輸入選擇與音量調整在內的常用功能進行設置。

1. 按遙控器上的 Q SETUP。

快速設置選單顯示在所連接的電視螢幕上。



2. 用遙控器上的游標按鈕選擇條目並按 ENTER 確認您的選擇。

要返回前一螢幕，請按 RETURN。

■ **Input:** 選擇輸入並查看輸入選擇器按鈕的分配情況。

■ **Audio:** 您可以更改多種音訊設置，比如調節揚聲器音量和音質。

- 當音訊從電視揚聲器播放時不能選擇此項設置。

A/V Sync: 如果視訊滯後於音訊，您可以將音訊延遲以補償兩者之間的時差。

- 如果輸入為「USB」或「BLUETOOTH」，不能設置此項。
- 如果聆聽範式為 Direct，不能設置此項。

Bass, Treble: 調整前置揚聲器的音量。

- 如果聆聽範式為 Direct，不能設置此項。

PM Bass (Phase Matching Bass): 抑制中頻部份相移以提升低音效果。因而可獲得流暢而深沈的低音。

- 如果聆聽範式為 Direct，不能設置此項。

Subwoofer Level, Center Level: 聆聽聲音時調整揚聲器音量級別。當您將本機設為待機範式時，您所做的調整將會重定至先前狀態。

- 如果「Sp Config」中將揚聲器設為「No」或「None」，那麼不能對揚聲器進行調整。

Late Night: 設置易於聽到的輕微聲音。當您在深夜觀影而需降低音量時該功能非常有用。您僅可以在播放源為 Dolby Digital、Dolby Digital Plus 以及 Dolby TrueHD 時使用此功能。

- 將本機調至待機範式會將設置設為「Off」。如果是 Dolby TrueHD，設置將被設定為「Auto」。

Music Optimizer: 改善壓縮音訊的品質。播放 MP3 等損壞的壓縮檔案時改善播放效果。可對各輸入單獨進行該設置。

- 如果信號為 48 kHz 或更低頻率，此設置非常有效。此設置對比特流信號無效。
- 如果聆聽範式為 Direct，不能設置此項。

Cinema Filter: 調整處理聲道從而提升其高音區域，以使其適合於家庭影院。

- 該功能可用於以下聆聽範式：Multichannel、Dolby Digital、Dolby Digital Plus、Dolby TrueHD、DTS、DTS-HD High Resolution Audio、DTS-HD Master Audio、DTS Express、DTS 96/24、Dolby PL II Movie、DTS Neo:6 以及 Neo:6 Cinema 等。

■ **Information:** 顯示音訊資訊。

■ **Listening Mode:** 從「MOVIE/TV」、「MUSIC」與「GAME」等分類中選擇聆聽範式。

- 當音訊從電視揚聲器播放時不能設置此項。

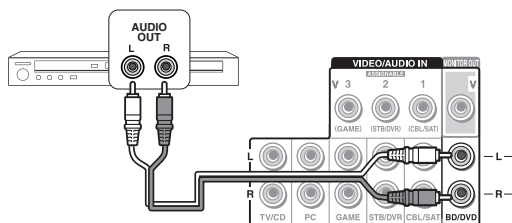
6 使用多區功能

您可以通過本機和放置在另一房間中的集成放大器之間的 Zone 連接（模擬）收聽另一房間中的聲音。您可以使用放置本機的主室中的藍光光盤播放機，同時在另一房間中接收 AM/FM 廣播。可以在主室和另一房間中同時中播放音訊，或只在另一房間中播放。

- 您可以在另一房間中欣賞的音源來自連接到本機模擬音訊輸入插孔的播放機，和 AM/FM 廣播。
- 在收聽 AM/FM 廣播時，您不能為主室與另一房間選擇不同電台。因此，在兩個房間內聽到的電台廣播是一樣的。

連接播放器

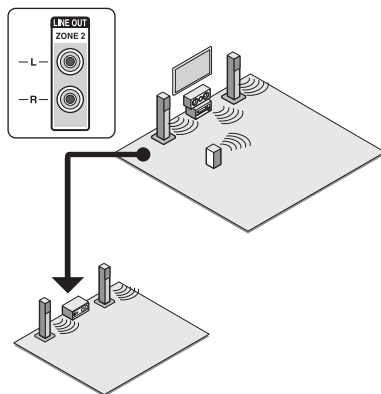
要將藍光光碟播放機或其它此類裝置用作 Zone 音訊輸出信號源，需用模擬音訊（RCA）電纜將播放機的 RCA 音訊輸出插孔和本機的模擬音訊輸入插孔連接。



- 播放機和本機僅通過 HDMI 電纜或數位電纜進行連接時不能進行 Zone 音訊輸出。
- 有些播放機需要模擬音訊輸出設置。

進行多區連接

用一根模擬音訊（RCA）電纜將本機的 ZONE 2 LINE OUT 插孔與單獨房間內的預置主放大器的線路輸入插孔連接。



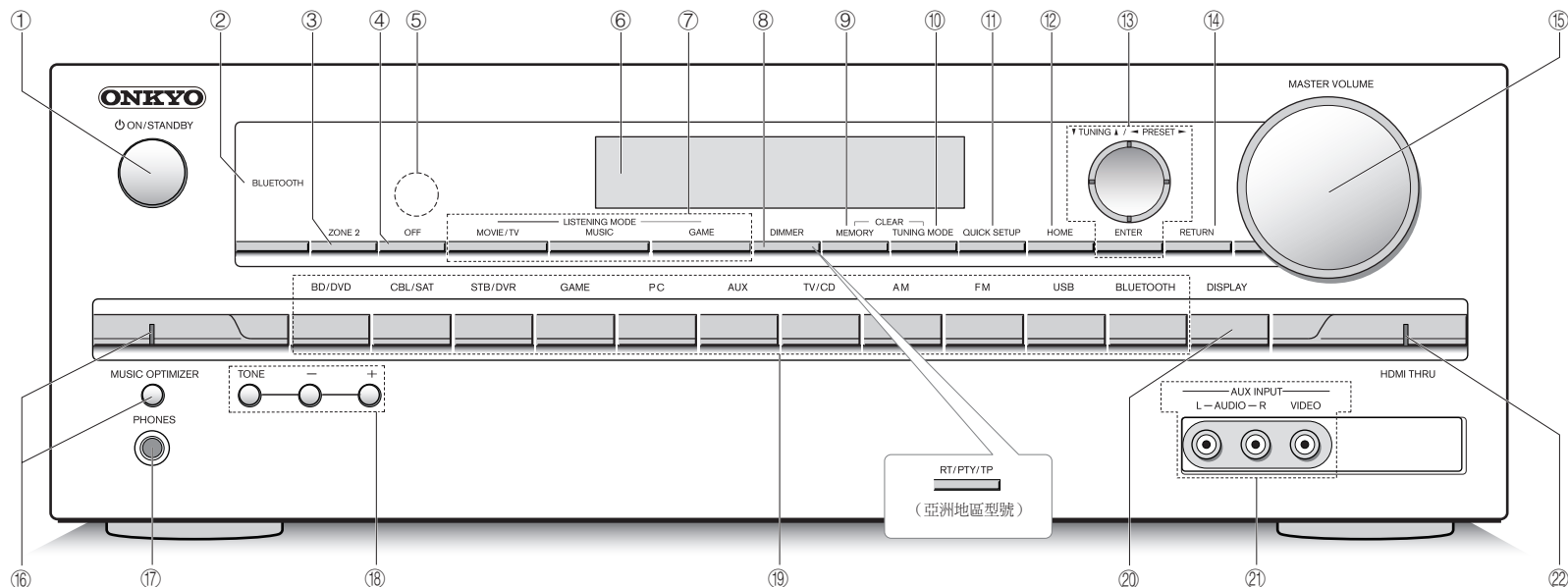
執行多區播放

- 按遙控器上的 ZONE2，並將遙控器對準遙控感應器，然後按 **RECEIVER**。設備上的「Z2」亮起，啟用 ZONE 功能。（ZONE 2 現在已開啓。）
- 再次按 ZONE2，然後按即將在另一房間內播放的輸入源的 INPUT SELECTOR。要在主室與另一房間內播放同一信號源，按住 ZONE2 3 秒。音量應通過另一房間內所用預置主放大器進行調整。

要在主機上控制：請按 ZONE2 並在 8 秒內按即將在另一房間內播放的輸入源的輸入選擇器按鈕。要在主室與另一房間內播放同一信號源，請按 ZONE2 兩次。

要關閉多區功能：按遙控器上的 ZONE2 然後按 **RECEIVER**。或者按主機上的 OFF。

- 如果將播放機通過 HDMI 電纜連接到 HDMI 插孔，或通過數位電纜連接到 OPTICAL/COAXIAL 插孔，則無法執行多區播放。使用模擬音訊電纜連接播放機，實現多區播放。可能需要在播放器上進行模擬音訊輸出設置。
- 如果 ZONE 2 開啓，那麼待機範式期間的功耗會大於往常。
- 當 ZONE 2 功能開啓時，RI 聯結系統功能（Onkyo 元件之間互連）是禁用的。

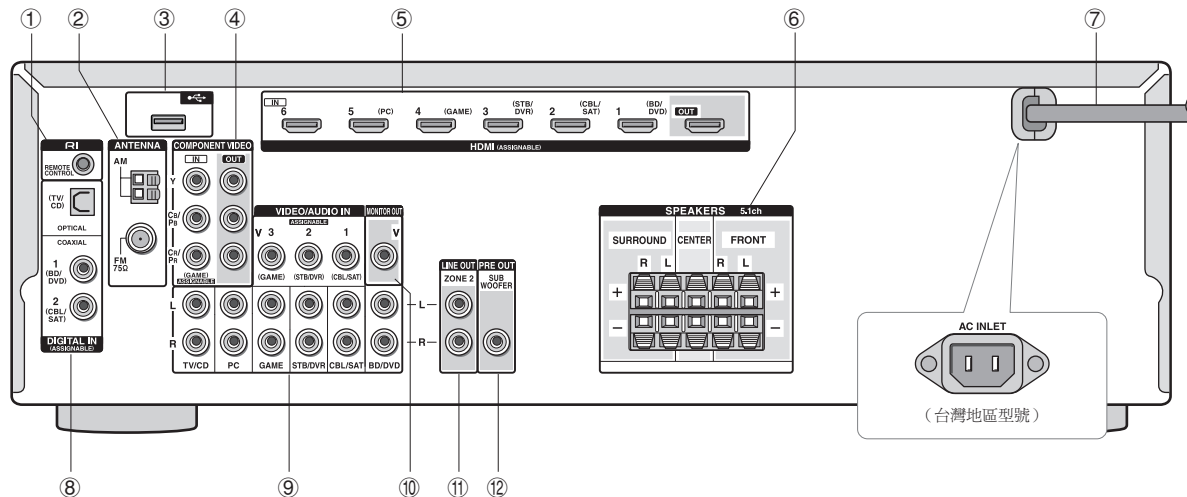


前面板

- ① **ON/STANDBY 按鈕**：開啓本機或使其進入待機範式。
- ② **BLUETOOTH 指示燈**：在與藍牙啓用裝置進行配對過程中閃爍，配對完成後點亮。
- ③ **ZONE 2 按鈕**：控制 ZONE 功能。
- ④ **OFF 按鈕**：關閉 ZONE 功能。
- ⑤ **遙控感應器**：接收遙控器發出的信號。
- ⑥ **顯示**
- ⑦ **LISTENING MODE 按鈕**：您可以此選擇聆聽範式。
- ⑧ **DIMMER 按鈕（台灣地區型號）**：切換顯示亮度。
RT/PTY/TP 按鈕（亞洲地區型號）：可在接收傳輸文本資訊的電台時使用。
- ⑨ **MEMORY 按鈕**：註冊或刪除電台。

- ⑩ **TUNING MODE 按鈕**：切換調諧範式。
- ⑪ **QUICK SETUP 按鈕**：顯示快速設置菜單。
- ⑫ **HOME 按鈕**：顯示主頁選單。
- ⑬ **游標按鈕、▼TUNING▲ 按鈕、◀PRESET▶ 按鈕以及 ENTER 按鈕**：移動游標並確認選擇。在收聽 AM/FM 廣播時，使用 ▼TUNING▲ 調諧電台，或用 ◀PRESET▶ 選擇已註冊的電台。
- ⑭ **RETURN 按鈕**：返回先前顯示狀態。
- ⑮ **MASTER VOLUME**：用於調整音量。
- ⑯ **MUSIC OPTIMIZER 按鈕與指示燈**：開啓 / 關閉可改善壓縮音訊檔案品質的 MUSIC OPTIMIZER 功能。

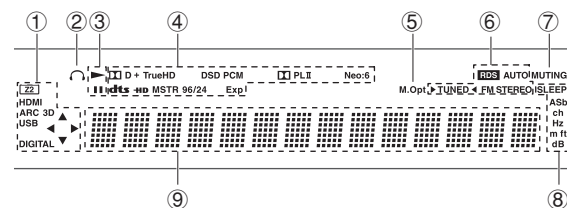
- ⑰ **PHONES 插孔**：連接帶標準插頭的立體聲耳機。
- ⑱ **TONE 與音平按鈕**：調整高音與低音。
- ⑲ **輸入選擇器按鈕**：切換將播放的輸入。
- ⑳ **DISPLAY 按鈕**：切換顯示資訊。
- ㉑ **AUX INPUT AUDIO/VIDEO 插孔**：連接攝影機或其它此類裝置。
- ㉒ **HDMI THRU 指示燈**：啓用 HDMI Through 功能時亮起。



後面板

- ① **RI REMOTE CONTROL 插孔**：可連接帶 RI 插孔的 Onkyo 產品並與本機進行同步。
- ② **FM ANTENNA 插孔 (75 Ω) 與 AM ANTENNA 接口**：隨機提供的天線已連接。
- ③ **USB 埠**：連接 USB 儲存裝置以便播放儲存在其中的音樂檔案。
- ④ **COMPONENT VIDEO IN 與 OUT 插孔**：分量視訊輸入 / 輸出插孔
- ⑤ **HDMI IN/OUT 插孔**：數位視訊信號與音訊信號在本機與所連接的裝置之間傳輸。
- ⑥ **SPEAKERS 接口**：揚聲器已連接。
- ⑦ **電源線 (亞洲地區型號)**
AC INLET (台灣地區型號)：電源線已連接。
- ⑧ **DIGITAL IN COAXIAL/OPTICAL 插孔**：已輸入數位音訊信號。
- ⑨ **分量 VIDEO/AUDIO IN 插孔**：已輸入模擬視訊信號與音訊信號。
- ⑩ **分量 MONITOR OUT V 插孔**：視訊信號輸出至所連接的監視器或電視。

- ⑪ **LINE OUT ZONE 2 插孔**：將音訊輸出插孔連接到前置放大器，以便在另一房間中進行多區播放。
- ⑫ **PRE OUT SUBWOOFER 插孔**：已連接帶內建放大器的重低音揚聲器。



顯示

- ① 在以下情況亮起。「Z2」：ZONE 2 輸出開啓。/ 「HDMI」：已輸入 HDMI 信號且已選擇 HDMI 輸入選擇器。/ 「ARC」：音訊信號從 ARC 兼容的電視輸入且已選擇 TV/CD 輸入選擇器。/ 「3D」：輸入信號為 3D。/ 「USB (*)」：選擇了「USB」輸入且 USB 儲存裝置已連接。/ 「DIGITAL」：已輸入數位信號且已選擇數位輸入選擇器。/ 游標指示燈：控制 USB。
* 如果連接有誤，「USB」會閃爍。
- ② 連接耳機時亮起。
- ③ 控制 USB 時亮起。
- ④ 根據輸入的數位信號與聆聽範式型別亮起。
- ⑤ 音樂優化器啓用時亮起。
- ⑥ 在以下情況亮起。「AUTO」：調諧範式為自動。/ 「▶TUNED◀」：接收 AM/FM 廣播。▶◀ 進行自動調諧時閃爍。/ 「FM STEREO」：接收 FM 立體聲。/ 「RDS」(亞洲地區型號)：接收 RDS 廣播。
- ⑦ 「MUTING」：靜音開啓時閃爍。
- ⑧ 在以下情況亮起。「SLEEP」：已設定睡眠計時器。/ 「ASb」(自動待機)：自動待機開啓。/ 「ch」：正在設置聲道。/ 「Hz」：正在設置交叉頻率。/ 「m ft」：正在設置揚聲器距離。/ 「dB」：正在設置揚聲器音量。
- ⑨ 顯示輸入信號的各種資訊。按 DISPLAY 顯示輸入的數位信號與聆聽範式的型別。

故障檢修

過程開始前

只需打開 / 關閉電源或斷開 / 連接電源線即可解決問題，這比進行連接、設置和操作步驟更為簡捷。在本機和所連裝置上嘗試較為簡單的措施。如果問題在於視訊或音訊未輸出或 HDMI 連結操作無效，斷開 / 連接 HDMI 電纜可能會得以解決。重新連接時，請小心勿彎曲 HDMI 電纜，否則，彎曲的 HDMI 電纜可能無法良好吻合。重新連接後，請關閉並再次打開本機和所連接設備的電源。

AV 接收器意外關閉。

- 當已設定並啟動了自動待機時，AV 接收器會自動進入待機範式。

無聲，或者聲音很低。

- 選取了錯誤的輸入選擇器按鈕。為播放器選擇正確的輸入。同時檢查並確保靜音未開啓。
- 並非全部聆聽範式使用全部揚聲器。

無影像。

- 選取了錯誤的輸入選擇器按鈕。
- 當本機處於待機範式下時，要在電視螢幕上顯示來自所連接的播放器的視訊，您需要啓用「HDMI Through」。
- 如果電視影像模糊或不清晰，可能是因本機電源線或連接電纜干擾所致。在這種情況下，請在電視天線電纜與本機電纜之間留出適當距離。

HDMI 功能未正常動行。

- 將本機的 CEC 設置設為「On」。同時還需在電視上進行 HDMI 連結系統設置。欲瞭解更多詳細資訊，請參閱電視的使用說明書。

遙控器不起作用。

- 在用遙控器操作本機之前，請確保先按 RCV。

使用多區功能時沒有聲音

- 在多區功能下，只有當使用連接至本機模擬視訊輸入插孔的外部元件或接收到 AM/FM 廣播時才會發出聲音。播放機和本機通過 HDMI 電纜或數位電纜進行連接時不能進行 Zone 音訊輸出。用模擬音訊（RCA）電纜連接播放機的 RCA 音訊輸出插孔和本機的模擬音訊輸入插孔。而且，有些播放機需要模擬音訊輸出設置。

藍牙

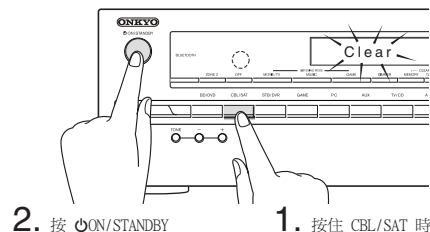
- 嘗試接通 / 斷開本機與藍牙啓用播放器的電源。然後，檢查並確保藍牙啓用裝置上的藍牙功能已啓用並已與本機建立連接。

■ 重定本機

將本機重定為裝運時的狀態可能會解決問題。如果採取上述措施依然未解決問題，請按下述步驟重定本機。如果您重定了本機狀態，您的個人偏好設定將被重定為預設狀態。開始重定前將其記下來。

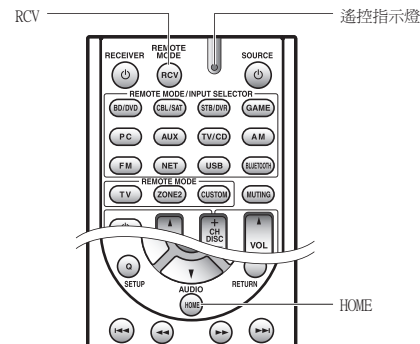
● 如何重定：

1. 按住主機上的 CBL/SAT（注意按住此按鈕時須執行第二步）的同時
2. 按主機上的 ON/STANDBY（顯示屏上顯示“Clear”，主機返回至待機範式）



● 如何重定遙控器：

1. 按住遙控器上的 RCV 時，按 HOME 直到遙控指示燈亮起（約 3 秒）
2. 在 30 秒內再次按 RCV



規格

放大器部份

額定輸出功率
全部聲道：
當負載為 6 歐姆，頻率為 1 kHz 時，5 聲道 ×100 瓦，單聲道驅動 1% (IEC)
最大有效輸出功率
負載為 6 歐姆，頻率為 1 kHz 時，5 聲道 ×120 瓦，單聲道驅動 (JEITA)
動態功率 (＊)
＊ IEC60268 短期最大輸出功率
160 W (3 Ω，前)
125 W (4 Ω，前)
85 W (8 Ω，前)
THD+N (總諧波失真率 + 噪音)
0.7% (20 Hz - 20 kHz，半功率)
阻尼係數
60 (前，1 kHz，8 Ω)
輸入靈敏度與阻抗 (失衡)
200 mV/47 kΩ (LINE)
額定 RCA 輸出等級與阻抗
100 mV/2.2 kΩ (LINE OUT)
最大 RCA 輸出等級與阻抗
1.0 V/2.2 kΩ (LINE OUT)
頻率響應
5 Hz - 100 kHz/+1 dB，- 3 dB (Direct 範式)
音調控制特性
±10 dB，20 Hz (低音)
±10 dB，20 kHz (高音)
信噪比
100 dB (LINE，IHF - A)
揚聲器阻抗
6 Ω - 16 Ω

視訊部份

輸入靈敏度 / 輸出等級與阻抗
1 V _p - p/75 Ω (分量 Y)
0.7 V _p - p/75 Ω (分量 P _B /C _B 、P _R /C _R)
1 V _p - p/75 Ω (複合)
分量視訊頻率響應
5 Hz - 100 MHz/+0 dB，- 3 dB

調諧器部份

FM 可調諧頻率範圍
87.5 MHz - 107.9 MHz (台灣地區)
87.5 MHz - 108.0 MHz，RDS (亞洲地區)
AM 可調諧頻率範圍
522/530 kHz - 1611/1710 kHz
預設頻道
40

藍牙部份

通信系統
藍芽規格版本 2.1 + EDR (增強型資料速率)
最大通信範圍
可視通路約為 15 米 (＊)
頻段
2.4 GHz 頻寬 (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)
調製方法
FHSS (跳頻擴譜通信)
兼容的藍牙配置檔案
A2DP 1.2 (進階音訊分配配置檔案)
AVRCP 1.3 (音訊視訊遙控配置檔案)
支援的編解碼器
SBC
傳輸範圍 (A2DP)
20 Hz - 20,000 Hz (採樣頻率 44.1 kHz)
＊ 實際範圍可能受某些因素影響而有所不同，這些因素包括裝置之間的障礙物、微波爐、靜電、無線電話周邊的磁場、接收靈敏度、天線性能、操作系統、軟體應用等等。

一般資訊

電源
AC 120 V，60 Hz (台灣地區)
AC 220 - 240 V，50/60 Hz (亞洲地區)
功耗
3.2 A (台灣地區)
360 W (亞洲地區)
0.2 W (待機，台灣地區)
0.3 W (待機，亞洲地區)
55 W (無聲)
最大消耗電力
1000 W (台灣限用規格)
體積 (寬 × 高 × 深)
435 mm × 150 mm × 321 mm
重量
7.6 kg (台灣地區)
8.1 kg (亞洲地區)

■ HDMI

輸入
IN1 (BD/DVD)，IN2 (CBL/SAT)，IN3 (STB/DVR)，IN4 (GAME)，IN5 (PC)，IN6
輸出
OUT
視訊分辨率
Pass Through：4K 60 Hz (YCbCr 4:2:0)
音訊格式
DTS-HD Master Audio，DTS-HD High Resolution Audio，Dolby TrueHD，Dolby Digital Plus，DSD，Multichannel PCM
支援
3D，Audio Return Channel，DeepColor，x.v.Color，LipSync，CEC (RIHD)

■ 視訊輸入

分量
IN (GAME)
複合
IN1 (CBL/SAT)，IN2 (STB/DVR)，IN3 (GAME)，AUX

■ 視訊輸出

分量
OUT
複合
MONITOR OUT

■ 音訊輸入

數位
OPTICAL (TV/CD)
COAXIAL 1 (BD/DVD)，2 (CBL/SAT)

模擬
BD/DVD，CBL/SAT，STB/DVR，GAME，PC，TV/CD，AUX

■ 音訊輸出

模擬
ZONE2 LINE OUT
SUBWOOFER PRE OUT
揚聲器輸出
FRONT L/R，CENTER，SURROUND L/R
耳機
PHONES (前，ø 6.3)

■ 其它

R1	1
USB	1

規格與特性如有更改，恕不另行通知。

其他



由 Dolby Laboratories 授權生產。Dolby、Pro Logic 和雙 D 符號是 Dolby Laboratories 的商標。



瞭解 DTS 專利請參閱 <http://patents.dts.com>。

由 DTS Licensing Limited 授權生產。DTS、DTS-HD、符號及 DTS 和符號都是 DTS, Inc. 的註冊商標。© DTS, Inc. 著作權所有。



「CINEMA FILTER」和「CINEMA FILTER（標誌）」是 Onkyo Corporation 的商標。

AccuEQ、Music Optimizer、RIHD 和 WRAT 是 Onkyo Corporation 的商標。

「RIHD」和「RIHD（標誌）」是 Onkyo Corporation 的商標。



HDMI 和 HDMI High-Definition Multimedia Interface 等字詞和 HDMI 標誌是 HDMI Licensing LLC 在美國及其他國家（地區）的註冊商標。



Bluetooth® 單字標記和標誌是 Bluetooth SIG, Inc. 擁有的註冊商標，Onkyo 經授权使用這些標記。其他商標和商標名稱屬於其各自所有者。

Onkyo 並不保證 AV 接收機與所有 Bluetooth 裝置之間的 Bluetooth 相容性。有關 AV 接收機與具備 Bluetooth 技術的另一部裝置之間的相容性，請諮詢裝置的文件與經銷商。在有些國家，使用 Bluetooth 裝置可能有所限制。請洽詢您當地的機構。

InstaPrevue 和 InstaPrevue 標誌是 Silicon Image, Inc. 在美國及其他國家（地區）的商標或註冊商標。

Apple、iPod 和 iPhone 是 Apple Inc. 在美國及其他國家（地區）的註冊商標。

Apple TV 是 Apple Inc. 在美國及其他國家（地區）的註冊商標。

本產品受到微軟某些智慧財產權的保護。未經微軟授權，禁止在本產品以外使用或傳播此類技術。

Windows 和 Windows 標誌是微軟公司集團的商標。

QR 代碼是 DENSO WAVE INCORPORATED 的註冊商標。

Safari 是 Apple Computer, Inc. 在美國及其他國家（地區）的商標或註冊商標。

「x.v.Color」是 Sony Corporation 的商標。

MPEG Layer-3 音訊編碼技術由 Fraunhofer IIS 和 Thomson 授權。

「所有其他商標皆為其相應所有者的財產。」

ONKYO

Onkyo Corporation

Kitahama Chuo Bldg, 2-2-22 Kitahama, Chuo-ku, OSAKA 541-0041, JAPAN

<http://www.onkyo.com/>

The Americas

Onkyo U.S.A. Corporation

18 Park Way, Upper Saddle River, N.J. 07458, U.S.A.

For Dealer, Service, Order and all other Business Inquiries:

Tel: 201-785-2600 Fax: 201-785-2650

<http://www.us.onkyo.com/>

For Product Support Team Only:

1-800-229-1687

Europe

Onkyo Europe Electronics GmbH

Liegnitzerstrasse 6, 82194 Groebenzell, GERMANY

Tel: +49-8142-4401-0 Fax: +49-8142-4208-213

<http://www.eu.onkyo.com/>

Onkyo Europe Electronics GmbH (UK Branch)

Meridien House, Ground floor, 69 - 71 Clarendon Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1DS, United Kingdom

Tel: +44 (0)8712-00-19-96 Fax: +44 (0)8712-00-19-95

China

Onkyo China Limited (Hong Kong)

Unit 1033, 10/F, Star House, No 3, Salisbury Road, Tsim Sha Tsui Kowloon, Hong Kong.

Tel: 852-2429-3118 Fax: 852-2428-9039

<http://www.hk.onkyo.com/>

Onkyo China PRC (Mainland)

1301, 555 Tower, No.555 West NanJing Road, Jing'an District, Shanghai, China 200041,

Tel: 86-21-52131366 Fax: 86-21-52130396

<http://www.cn.onkyo.com/>

Asia, Oceania, Middle East, Africa

Please contact an Onkyo distributor referring to Onkyo SUPPORT site.

<http://www.intl.onkyo.com/support/>

The above-mentioned information is subject to change without prior notice.

Visit the Onkyo web site for the latest update.

SN 29401797

(C) Copyright 2014 Onkyo Corporation Japan. All rights reserved.

D1406-0



* 2 9 4 0 1 7 9 7 *